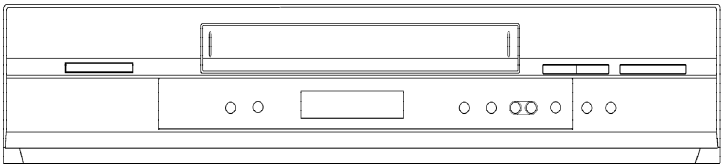
Panasonic

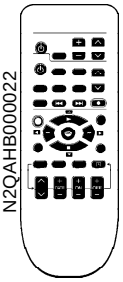
Videorecorder
Bedienungsanleitung

NV-FJ631 Serie (Hi-Fi)
NV-FJ630 Serie (Hi-Fi)
NV-FJ626 Serie (Hi-Fi)
NV-FJ623 Serie (Hi-Fi)



SUPER DRIVE

VHS
PAL



SHOWVIEW
Modell:
NV-FJ626
NV-FJ630
NV-FJ631

Modell:
NV-FJ623

Standard Zubehör:
1 Fernbedienung
1 HF-Koaxialkabel
1 Netzkabel
2 Batterien vom Typ R6

Inhaltsverzeichnis **Seite**

Informationen	**2**
Einstellungen	**3**
Bedienungselemente	**4**
Steuerungen	**5**
Aufnahme	**6**
Funktionen	**8**
Senderabstimmung	**10**
Empfänger	**11**
Decoder	**12**
Verstärker	**13**
Störungsbehebung	**14**
Besonderheiten des Videorecorders	**15**
Stichwortverzeichnis **Technische Daten**	**16**

Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung (besonders die Sicherheitshinweise) vollständig durch, bevor Sie den Videorecorder anschließen, in Betrieb nehmen oder irgendwelche Einstellungen vornehmen.

VQT9525

Warnung und wichtige Informationen

- Dieses Gerät ist für den Betrieb in Ländern mit gemässigtem Klima bestimmt.
- Bitte die Urheberrechte beachten beim Aufnehmen von Ton und Film.

Warnung !

- Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, darf dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum installiert oder aufgestellt werden. Sorgen Sie dafür, dass der Belüftungszustand nicht durch Vorhänge oder andere Materialien behindert wird, um Stromschlag- oder Feuergefahr durch Überhitzung zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, die Entlüftungsschlitze des Gerätes nicht durch Gegenstände aus Papier oder Stoff zu blockieren, z.B. Zeitungen, Tischdecken und Vorhänge.
- Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Beachten Sie bei der Entsorgung verbrauchter Batterien die einschlägigen Umweltschutzbestimmungen. Batterien, Verpackungen und das Altgerät müssen gemäß den Vorschriften entsorgt werden. Diese gehören nicht in den Hausmüll.
- Keine Gehäuseteile abschrauben, da Gefahr von elektrischem Schlag besteht. Bitte wenden Sie sich für Reparaturarbeiten nur an das Fachpersonal.
- Gerät nur waagerecht transportieren und aufstellen.
- Kabel nur dann anschließen, wenn alle Geräte ausgeschaltet sind.
- Reinigung nur äußerlich und mit einem weichen Tuch ohne Reinigungsmittel.
- Netzkabel darf nicht für andere Geräte verwendet werden.
- Nach starken Temperaturschwankungen das Gerät für mindestens 1 Stunde nicht betreiben.

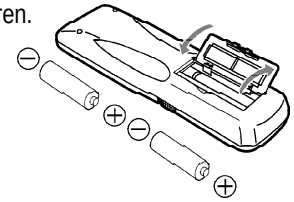
Warnung:

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischen Schlag und Beschädigungen ist dieses Gerät sorgfältig vor Nässe, Feuchtigkeit, Spritz- und Tropfwasser zu schützen; stellen Sie keine Flüssigkeiten enthaltenden Behälter, z.B. Blumenvasen, auf das Gerät.
Das Gerät, die Fernbedienung, das Netzkabel dürfen bei Beschädigungen nicht benutzt werden.
Schützen Sie diese vor...

- Hitze, Kälte, Regen, Nässe, Fett, Verunreinigungen und Staub
- Eingriffen ins Innere, direkter Sonneneinstrahlung
- Stößen, Vibrationen und mechanischen Belastungen, (Netzkabel nicht biegen)
- elektrischen und magnetischen Feldern
- Blitzeinschlag bei Gewitter (Netz- und Antennenstecker abziehen)

Hinweise zum Einlegen von Batterien in die Fernbedienung:

- Lebensdauer der Batterien ca. 1 Jahr, je nach Häufigkeit des Einsatzes.
- Keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Batterietypen zusammen verwenden (z. B. eine Alkali- und eine Zink-Kohle-Batterie).
- Nur Batterien ohne Schadstoffe (wie Blei, Cadmium, Quecksilber) einsetzen.
- Keine Akkus (aufladbaren Batterien) verwenden.
- Wenn die Fernbedienung länger nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen und kühl und trocken aufbewahren.
- Die Batterien nicht erhitzen oder kurzschließen.
- Verbrauchte Batterien sofort auswechseln und durch Typ AA, UM3 oder R6 ersetzen.
- Beim Einsetzen Polarität ⊕ und ⊖ beachten.



Schonen Sie die Umwelt:

- Siehe Kapitel **Strom sparen** auf Seite 9.

Sicherheitsinformationen

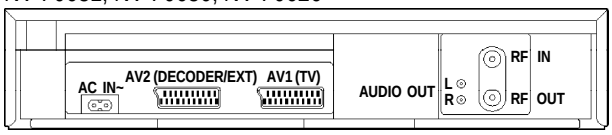
CE Dieses Gerät entspricht den europäischen Konformitätsanforderungen gemäß den Bedingungen der elektromagnetischen Verträglichkeiten und Produktsicherheit.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 2

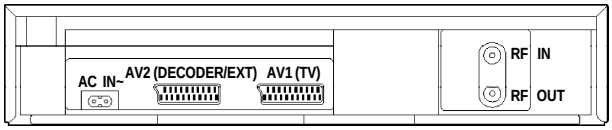
Dieses Gerät erfüllt die Sicherheitsanforderungen gemäß VDE

Anschlussbuchsen

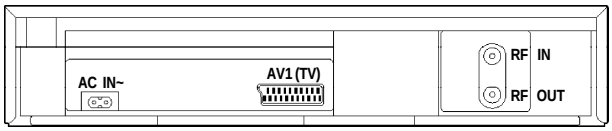
NV-FJ631, NV-FJ630, NV-FJ626



NV-FJ623EC/ECM/ECY



NV-FJ623

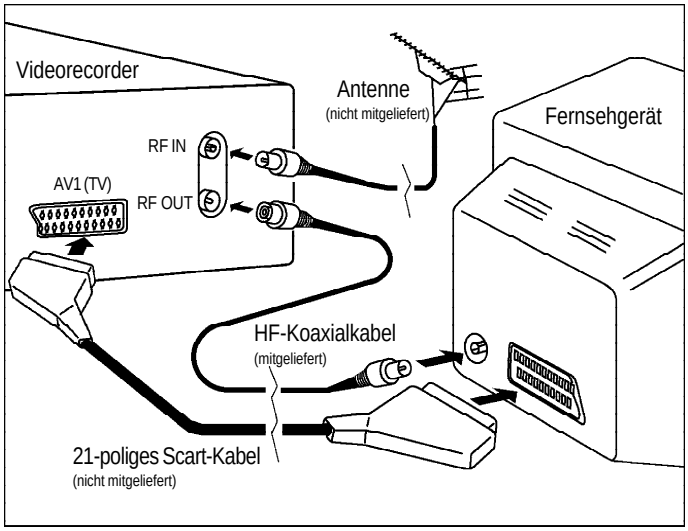


AC IN~ = Spannungsversorgung
AUDIO OUT = Audio Ausgang (L=linker Kanal R=rechter Kanal)
RF IN = Antennen Eingang
RF OUT = Antennen Ausgang

INFO! **Informationen zu den Besonderheiten des Videorecorders und Begriffserklärungen finden Sie auf der Seite 15.**

Anschlüsse und Einstellungen

Stellen Sie die abgebildeten Verbindungen her und schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an Ihr Wechselstromnetz an.



Hinweis:

- Zum Fernsehempfang muss das HF-Koaxialkabel auch dann angeschlossen werden, wenn der Videorecorder über ein 21-poliges Scart-Kabel verbunden wird.
- Die Erklärung der Symbole der Fernbedienungstasten finden Sie auf der Seite 4-5.

Automatische Einstellung ohne Q Link

- Videorecorder einschalten ⏻ und das Menü [Country] erscheint.
- Mit den Richtungstasten ▲▼◄► der Fernbedienung Ihr Land auswählen.
- Nach OK werden automatisch alle empfangbaren Fernsehsender abgestimmt (Dauer ca. 5 Minuten).
- Wenn das Menü [Datum/Zeit] erscheint mit den Richtungstasten ▲▼◄► der Fernbedienung die Uhrzeit und das Datum manuell einstellen.
- OK zum Beenden drücken.

  EXIT drücken um die Einstellungen abzubrechen.

Bildschirmanzeige

Country	Panasonic	VCR
Belgien	Deutschland	
Belgique	Österreich	
België	Portugal	

Datum / Zeit	Panasonic	VCR
Datum / Zeit	: MAN.	
Zeit	: 20:30:24	
Datum	: 21.03.01	

Hinweise:

- Wenn das Menü [Country] nach dem Einschalten nicht erscheint, können Sie die Automatischen Einstellungen neu starten (siehe Videorecorder Einstellungen auf Seite 8).
- Nicht korrekt eingestellte Zeit, Datum (Sommer- und Winterzeit beachten) beeinflußt die programmierte Aufnahme von Fernsehsendungen.
- Wenn Sie bei der Länderauswahl das Land Schweiz ausgewählt haben, erscheint nach dem [Datum/Zeit] Menü die Einstellung [Power save]. Nehmen Sie mit den Pfeiltasten ▲▼ die Einstellung vor und speichern Sie mit OK. Mehr dazu siehe Absatz Strom sparen auf Seite 9.

Hinweise zu Q Link:

- Folgende Systeme anderer Hersteller funktionieren vergleichbar mit Q Link von Panasonic.
- Liste der Eingetragenen Warenzeichen: Q Link (Panasonic), DATA LOGIC (Metz), Easy Link (Philips), Megalogic (Grundig), SMARTLINK (Sony)

Automatische Einstellung mit Q Link

(für NV-FJ631, NV-FJ630, NV-FJ626)
Wenn Ihr Fernseher mit Q Link oder einem vergleichbaren System anderer Hersteller ausgestattet ist (siehe Hinweise), werden die Programmpositionen direkt über ein vollverdrahtetes 21-poliges Scart-Kabel (nicht mitgeliefert) aus dem Fernseher übertragen.

Stellen Sie erst die Reihenfolge der Programme im Fernseher korrekt ein und gehen Sie wie folgt vor:

- Scart Kabel wie abgebildet mit dem Fernseher verbinden
- AV-Eingang des Fernsehers wählen
- Schalter der Videorecorder-Fernbedienung auf VCR stellen
- Videorecorder einschalten ⏻
- Ein [Sender-Übernahme] Hinweis erscheint auf dem Bildschirm. Je nach Ausstattung Ihres Fernsehgerätes beginnt jetzt die Sendereinstellung oder das Country Menü erscheint. Wählen Sie mit den Richtungstasten ▲▼◄► das Land aus und bestätigen Sie mit OK.
- Wenn die Videorecorderanzeige erscheint ist die Einstellung abgeschlossen.

Videorecorderanzeige

Sender - Übernahme manuell starten

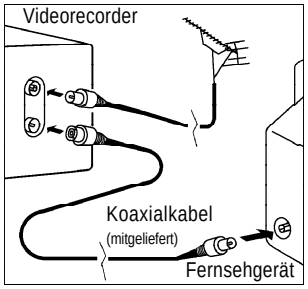
TV ist auf den entsprechenden AV Eingang gestellt und Videorecorder ist eingeschaltet.

- MENU drücken
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Sender - Übernahme] wählen ▼
- mit OK anwählen
- Abfrage mit OK bestätigen
- Wenn die Videorecorderanzeige erscheint ist die Einstellung abgeschlossen.

Hauptmenü	Panasonic	VCR
Aufnahme-Programmierung		
Sendertabelle		
Datum / Zeit		
Einstellungen		

Sendertabelle	Panasonic	VCR
Ändern		
Neu erstellen		
Sender - Übernahme		
Daten löschen		

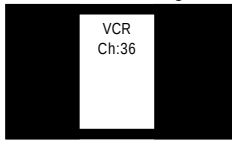
Wenn Sie das **Fernsehgerät nur über das Koaxialkabel** (mitgeliefert) anschließen wollen, müssen Sie den Videoausgangskanal mit dem Eingangskanal des Fernsehers abstimmen. (Bitte lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.)

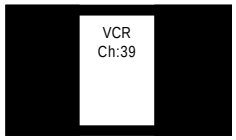


- Videorecorder einschalten ⏻
- MENU Taste für ca. 7 Sekunden drücken, bis die Nummer des Kanals auf der Videorecorderanzeige erscheint (Voreinstellung ist Kanal 36).
- Das Fernsehgerät abstimmen, bis das Testbild erscheint. Eine Bildstörung auf dem gewählten **Kanal** können Sie minimieren, indem Sie den Videorecorder und den Fernseher auf einen anderen Kanal abstimmen.
- + / − Taste drücken, um den Kanal einzustellen (z.B. Kanal 39).
- Das Fernsehgerät abstimmen, bis das Testbild erscheint.
- Mit OK bestätigen.
- Danach können Sie die **automatische Einstellung** mit dem Menüpunkt [Country] fortsetzen.

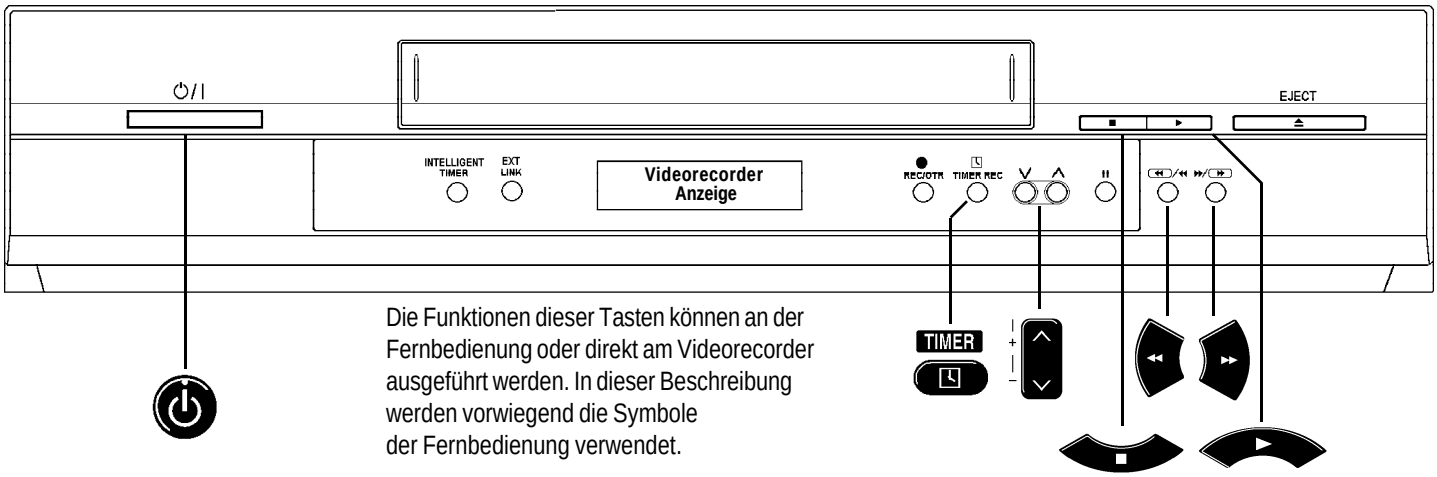
Videorecorderanzeige

Bildschirmanzeige



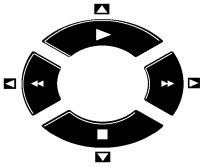


Bedienungselemente



Die Funktionen dieser Tasten können an der Fernbedienung oder direkt am Videorecorder ausgeführt werden. In dieser Beschreibung werden vorwiegend die Symbole der Fernbedienung verwendet.

Menü Steuerung

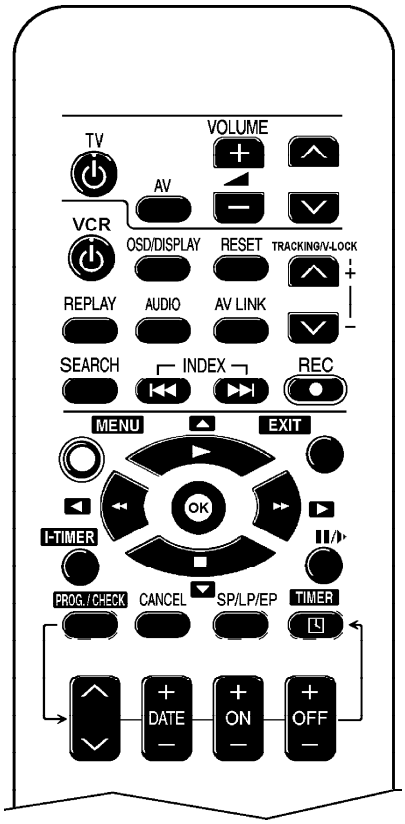


Diese Tasten werden auch als Richtungstasten ▲▼◀► für die Menüführung verwendet.

Zum Anzeigen des Hauptmenüs.
(Darstellungsweise = MENU)

Zum Verlassen eines Menüs.
(Darstellungsweise = EXIT)

Zum Anwählen oder Speichern einer Einstellung.
(Darstellungsweise = OK)



Wiedergabe

Videorecorder Anzeige

Wiedergabe (Darstellungsweise = ▷)

Schnelles Vorspulen und Bildsuchlauf vorwärts

Schnelles Rückspulen und Bildsuchlauf rückwärts

- Zum schnellen Vor- oder Rückspulen die Tasten im Stoppbetrieb drücken.
- Um das Bild beim schnellen Spulen kurzfristig zu betrachten, halten Sie die entsprechende Taste gedrückt.
- Während der Wiedergabe diese Tasten kurz drücken, und der Bildsuchlauf erfolgt bis zum erneuten Drücken der Wiedergabetaste ▷. Zweimal drücken entspricht erhöhter Suchgeschwindigkeit (JET SEARCH).
- Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, erfolgt der Bildsuchlauf solange, bis Sie die Taste wieder loslassen.

Stopp (Darstellungsweise = □)

- zum Stoppen des Spulvorganges, der Aufnahme und Wiedergabe.

Standbild Wiedergabe

- Während der Wiedergabe diese Taste auf der Fernbedienung oder am Videorecorder ⏸ drücken.
- Zurückschalten durch nochmaliges Drücken der Taste oder der Wiedergabetaste ▷.

Zeitlupen Wiedergabe

- Während der Wiedergabe diese Taste auf der Fernbedienung länger als 2 Sekunden gedrückt halten.
- Zurückschalten durch Drücken der Wiedergabetaste ▷.

Hinweise:

Zur Schonung der Videoköpfe werden folgende Funktionen nach 5 - 10 Minuten automatisch ausgeschaltet (Bildstörungen und Laufwerksgeräusche bei diesen Funktionen sind keine Funktionsstörungen):

- Bildsuchlauf vorwärts
- Bildsuchlauf rückwärts
- Schneller Bildsuchlauf (Jet Search)
- Standbild Wiedergabe
- Zeitlupen Wiedergabe

Fernsehgeräte Steuerung

Mit der Fernbedienung können Sie einige Panasonic Fernsehgeräte steuern. Bitte lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes.

AV

Zur Wahl des AV Eingangs am Fernsehgerät.

Programmwahltaste

VOLUME

Zur Lautstärkeregelung des Fernsehgerätes.

Videorecorder Steuerung

EJECT

Kassetten Entnahme
durch Drücken der EJECT Taste am Videorecorder oder durch Drücken der Taste □ länger als 3 Sekunden.

Zum Ein- und Ausschalten des Videorecorders
Zur Erhaltung einiger Funktionen nimmt das Gerät auch im Betriebsbereitschaftszustand eine geringe Menge Strom auf.

TRACKING/V-LOCK

Zur Programmwahl des Videorecorders

OSD/DISPLAY

Anzeige der Uhrzeit, Bandzählwerk oder Bandrestzeit
auswählen durch wiederholtes Drücken der Taste.

RESET

Bandzählwerk Rückstelltaste
Beim Drücken dieser Taste oder beim Einsetzen einer Kassette wird das Zählwerk auf 0:00.00 zurückgestellt.

REPLAY

Szenen Wiederholung
während der Wiedergabe drücken und das Band wird kurz zurückgespult, damit Sie die gleiche Szene nochmals ansehen können.

INPUT

Umschalttaste zum AV Eingangs
Eingang durch wiederholtes Drücken der Taste auswählen.

AUDIO

Tonwiedergabe
auswählen durch wiederholtes Drücken der Taste.

Wiedergabe Stereo:	Anzeige	L R
linker Kanal:	Anzeige	L -
rechter Kanal:	Anzeige	- R
Wiedergabe Mono:	keine Anzeige	- - erscheint

Hinweis:
Folgende Tastenfunktionen sind bei diesem Videorecorder nicht aktiv:
- STILL ALBUM
- LIBRARY

VQT9525

Modell: NV-FJ626 / NV-FJ630 / NV-FJ631

DATE ON OFF

Zur Steuerung des Teletext Menüs vom Fernseher.

Fernbedienung auf TV Steuerung stellen.

INPUT SELECT AV

Umschalttaste zum AV Eingangs
Eingang durch wiederholtes Drücken der Taste auswählen.

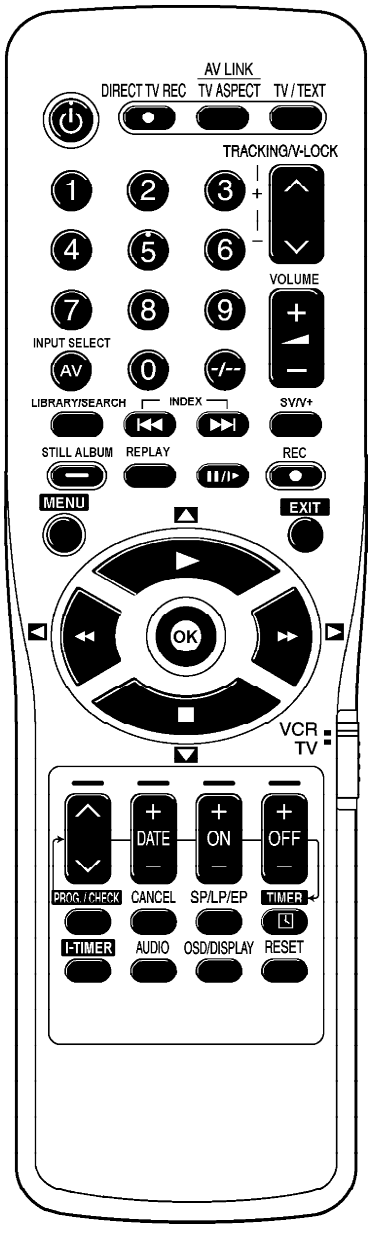
TV ASPECT

Zum Umschalten der Darstellung auf dem Fernseher.
(z.B. auf Breitbild).

TV / TEXT

Zum Umschalten auf die Fernseher-Teletextfunktion.

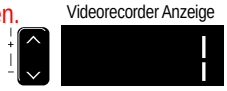
Zifferntasten zur Auswahl des Programmplatzes und zur Eingabe der ShowView Nummer.
Beispiel: 18 = -/-- 1 8



NV-FJ626 / NV-FJ630 / NV-FJ631

Aufnahme

- Fernsehgerät auf Video-Wiedergabekanal einstellen und Kassette mit intakter Löschschutzlasche in den Videorecorder einsetzen.
- Zur **Aufnahme** den Programmplatz auswählen.
  Taste AV drücken, um den entsprechenden AV Anschluss zu wählen, wenn Sie über das 21-poliges Scart-Kabel aufnehmen wollen.



- Taste REC drücken, um die Aufnahme zu starten.
- Die Aufnahme mit der **Stopptaste** □ beenden.

- Mit der Pause Taste ▮▮/▸ unterbrechen Sie die Aufnahme solange, bis diese nochmals gedrückt wird. Zur Schonung der Videoköpfe wird diese Funktion nach 5 Minuten ausgeschaltet.

Hinweis:

Die Funktionen REC/OTR (REC), ▮▮ (Pause), ■ (Stopp) und ∧∨ (Kanal) können Sie auch mit den Tasten am Videorecorder ausführen.

Direktaufnahme (für NV-FJ631, NV-FJ630, NV-FJ626)
Wenn Ihr Fernsehgerät über Q Link oder ein vergleichbares System verfügt, können Sie zur Aufnahme des laufenden Programmes die Taste DIRECT TV REC drücken. Der Aufnahmekanal des Videorecorders wird automatisch auf den des Fernsehgerätes umgestellt.

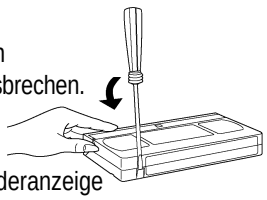
Zeitbegrenzte Aufnahme

Dazu drücken Sie diese Taste REC/OTR **am Videorecorder**
Jeder weitere Tastendruck erhöht die Aufnahmezeit
von **30, 60, 120, 180 auf 240 Minuten.**
In der Anzeige auf dem Videorecorder erscheint die Aufnahmezeit.
Zum vorzeitigen Beenden die **Stopptaste** □ drücken.

Wenn Sie **gleichzeitig eine andere Fernsehsendung** sehen wollen, während Sie aufnehmen,
wählen Sie am Fernsehgerät das Programm.

Löschschutz von Kassetten

Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Löschen von Kassetten die Löschschutzlasche herausbrechen.



Wenn Sie auf eine geschützte Kassette wieder aufnehmen wollen und an der Recorderanzeige das Aufnahme-Symbol blinkt, dann den Spalt mit Klebeband verschließen.

Bandgeschwindigkeit

Diese Taste SP/LP/EP vor der Aufnahme drücken,
um die Bandgeschwindigkeit für die Aufnahmedauer zu wählen.

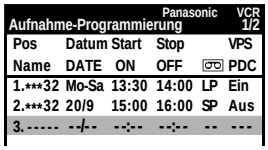
In der Anzeige erscheint folgende Information:
SP normale Aufnahmedauer: optimale Bildqualität
LP doppelte Aufnahmedauer: einfache Bildqualität
EP (SUPER LP) dreifache Aufnahmedauer: reduzierte Bildqualität

Hinweis:
Bildstörungen, die bei der Wiedergabe einiger Kassetten (z.B. Typ E300) bei einer LP oder EP Aufnahme auftreten, sind keine Funktionsstörungen.

Programmierte Aufnahme

Über das **Bildschirm Menü** können Sie Aufnahmen programmieren (maximal 16 Programme).
Fernsehgerät auf Video-Wiedergabekanal einstellen und Kassette mit intakter Löschschutzlasche in den Videorecorder einsetzen.

- Videorecorder einschalten ⏻


Panasonic
VCR 1/2
Aufnahme-Programmierung
Pos Datum Start Stop VPS
Name DATE ON OFF PDC
1.***32 Mo-Sa 13:30 14:00 LP Ein
2.***32 20/9 15:00 16:00 SP Aus
3.----- --/-- --:-- --:-- -- ---

- zur [Aufnahme-Programmierung]
  PROG./CHECK drücken
- Sender auswählen

  Mit den Richtungstasten der Fernbedienung ▲▼◄► können Sie sich im Menü bewegen um Änderungen vorzunehmen.
- Aufnahme Datum , Woche oder Wochentag einstellen.
  Zum Beispiel: Sa bedeutet, dass jeden Samstag die Sendung aufgenommen wird, oder Mo - Sa bedeutet, dass jeden Tag von Montag bis Samstag die Sendung aufgenommen wird.
  So=Sonntag, Mo=Montag, Di=Dienstag, Mi=Mittwoch, Do=Donnerstag, Fr=Freitag, Sa=Samstag

- Startzeit eingeben [ON]
- Endzeit eingeben [OFF]

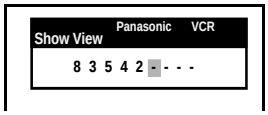
  Wenn Sie diese Tasten gedrückt halten, ändert sich die Zeit in 30 Minuten - Schritten.
- Bandgeschwindigkeit wählen :
  A, SP, LP oder EP (siehe Beschreibung Aufnahme).
  In der Einstellung A schaltet der Recorder automatisch (mit einer kleinen Bildstörung) auf die langsame Bandgeschwindigkeit LP, damit das Programm solange wie möglich aufgenommen werden kann.

- Der Videorecorder empfiehlt eine **[VPS / PDC]** Einstellung (nicht für NV-FJ623).
  Diese kann manuell ▲▼◄► geändert werden.
  [Ein] Der Sender sendet VPS / PDC Signale.
  Wenn eine Sendung früher oder später als geplant anfängt, startet und endet die Aufnahme automatisch zur tatsächlichen Übertragungszeit.
  Wichtig ! Die programmierte Zeit muß exakt mit der in der Programminformation (z.B. Programmzeitschrift) angegebenen Zeit übereinstimmen (da sonst das Programm nicht aufgenommen wird). Wenn eine spezielle VPS - Zeit ausgewiesen wird, muss diese verwendet werden.
  [- - -] Der Sender sendet keine VPS / PDC Signale.
  [Aus] VPS / PDC Signale werden gesendet, aber Funktion ist ausgeschaltet.
  Bei diesen Einstellungen wählen Sie die Anfangs- und Endzeit so, dass bei eventuellen Programmverschiebung, der gesamte Film aufgenommen werden kann.
- **Bandrestzeit überprüfen**
  siehe Videorecorderanzeige REMAIN.
  Achten Sie darauf, dass die Länge der verbleibenden Zeit auf der Videokassette länger ist als die programmierte Aufnahmezeit, da sonst das Programm nicht vollständig aufgenommen werden kann.

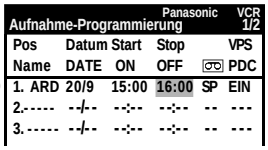
- Programmierung mit OK speichern.
- Für weitere Aufnahmen diese Programmierungs-Schritte wiederholen.
- Den Recorder in die **Aufnahmebereitschaft** schalten.
  Stellen Sie sicher, dass die Videorecorderanzeige ◷ erscheint.

Programmierte Aufnahme mit ShowView

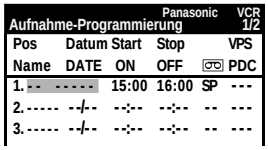
(Der NV-FJ623 unterstützt diese Funktion nicht.)
Fernsehgerät auf Video-Wiedergabekanal einstellen und Kassette mit intakter Löschschutzlasche in den Videorecorder einsetzen.
Fernbedienung auf VCR Steuerung stellen.



- ShowView Taste drücken SV/V +
- ShowView Nummer eingeben (Eingabe korrigieren mit ◄).
- [Aufnahme-Programmierung] anwählen OK



- Wenn der Sender nicht automatisch erkannt wird, die Senderposition [Pos] eingeben ▲▼ und mit OK speichern. Der Name des Fernsehsenders kann manuell eingeben oder geändert werden (siehe Seite 9).



- Bandgeschwindigkeit wählen A (Automatisch), SP, LP oder EP
- Bandrestzeit überprüfen

- Programmierung mit OK speichern.
- Für weitere Aufnahmen diese Programmierungs-Schritte wiederholen.
- TIMER drücken, um in die **Aufnahmebereitschaft** zu schalten. Stellen Sie sicher, dass die Videorecorderanzeige erscheint.

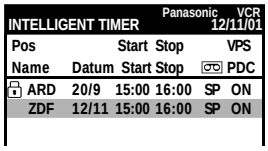
Weitere Informationen siehe Seite 6.

SHOWVIEW ist ein eingetragenes Warenzeichen der Gemstar Development Corporation. Das SHOWVIEW System wurde unter der Lizenz der Gemstar Development Corporation hergestellt.

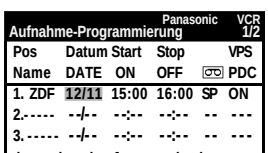
Programmierte Aufnahme mit der INTELLIGENT TIMER Funktion

Zur einfachen Programmierung von Sendungen die auf dem gleichen Programmplatz und zur gleichen Zeit gesendet werden (z.B. Serien).

- I-TIMER Taste drücken
- Aufnahme auswählen▲▼


Panasonic VCR
INTELLIGENT TIMER 12/11/01
Pos Start Stop VPS
Name Datum Start Stop PDC
ARD 20/9 15:00 16:00 SP ON
ZDF 12/11 15:00 16:00 SP ON

- TIMER Taste drücken, um in die **Aufnahmebereitschaft** zu schalten oder die folgenden Schritte ausführen, um die Daten weiter anzupassen.
- Die Daten der letzten 8 programmierten Aufnahmen werden gespeichert (die ältesten Daten werden automatisch gelöscht). Zum manuellen Löschen, drücken Sie die Taste CANCEL.
- Um die Daten zu schützen die Taste ► drücken und das Symbol erscheint (um den Schutz aufzuheben die Taste ◄ drücken).
- Um die Programmierdaten zu ändern OK drücken und das Menü Aufnahme-Programmierung erscheint.
- Daten ändern ▲▼◄►.



- TIMER Taste drücken, um in die Aufnahmebereitschaft zu schalten.

Weitere Informationen siehe Seite 6.

Hinweise:

- Die Funktionen INTELLIGENT TIMER ◯ , ◯◯, TIMER REC ◯ können Sie auch mit den Tasten am Videorecorder ausführen.
- Wenn Sie eine Funktion wie [Daten löschen] starten, werden die gespeicherten Daten der INTELLIGENT TIMER Funktion gelöscht.
- Um die INTELLIGENT TIMER Funktion nutzen zu können, muss mindestens eine programmiert Aufnahme erstellt worden sein.

Aufheben der Aufnahmebereitschaft

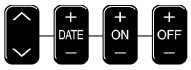
TIMER drücken, so dass die Videorecorderanzeige erlischt.
Jetzt können Sie eine Kassette wiedergeben oder eine Aufnahme ausführen. Danach müssen Sie unbedingt die Taste noch einmal drücken, um die programmierte Aufnahmebereitschaft wieder herzustellen.

Prüfen der programmierten Aufnahmen

- PROG./CHECK drücken, um das Menü [Aufnahme-Programmierung] einzublenden.
- EXIT drücken, um das Menü auszublenden.

Löschen oder Ändern einer programmierten Aufnahme

- PROG./CHECK drücken, um das Menü [Aufnahme-Programmierung] einzublenden.
- Mit ▲▼ den zu ändernden Eintrag auswählen.
- CANCEL Taste drücken, um die Aufnahme zu löschen.
- Mit den entsprechenden Funktionstasten die Einträge ändern.



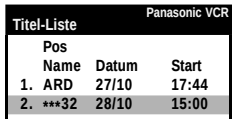
- Änderungen mit OK speichern.
- EXIT drücken, um das Menü auszublenden.

Titel-Liste

Die Aufnahmedaten werden gespeichert wenn:

- die programmierten Aufnahmen länger als 15 Minuten (EP = 25 Minuten) sind.
- die Kassette nach den Aufnahmen nicht aus dem Gerät genommen wurde.

- SEARCH drücken, und das Menü für die [Titel-Liste] erscheint.
- Wählen Sie den Titel ▲▼
- mit nochmaligem Drücken der SEARCH Taste spult der Recorder zu dem entsprechenden Titel und beginnt die Wiedergabe.



- Suchen Sie einen anderen Titel, drücken Sie erneut SEARCH, die Wiedergabe wird gestoppt und die [Titel-Liste] erscheint.
- EXIT drücken, um [Titel-Liste] auszublenden.

Hinweis:

Wenn Sie die Kassette entnommen hatten oder der Strom unterbrochen wurde, wird beim Drücken der SEARCH Taste die Anspielfunktion (siehe Videorecorder Funktionen auf der Seite 8) ausgeführt.

- Beim Einsetzen einer Kassette schaltet sich der Recorder automatisch ein.
- Beim Einsetzen von Kassetten ohne Löschschutzlasche startet die Wiedergabe automatisch.
- Am Ende der Kassette spult der Recorder automatisch zurück.
- Der Bandmesscomputer (CVC) sorgt für optimale Bandwiedergabe.

Endloswiedergabe

Drücken Sie im Stoppbetrieb die **Wiedergabetaste** ▷ länger als 5 Sekunden (die Bildschirmanzeige zeigt ein R). Der Recorder wiederholt die Aufnahmen auf der Kassette solange, bis Sie die **Stopptaste** □ drücken.

Kindersicherung

Diese Funktion sperrt alle Videorecorder- und Fernbedienungstasten.

Drücken Sie gleichzeitig die Tasten OK und +OFF bis die Videorecorder Anzeige [hold] erscheint.

Wenn bei eingeschalteter Kindersicherung versucht wird, den Videorecorder zu bedienen, erscheint dieselbe Anzeige. Eine Bedienung ist dann nicht möglich.

Zum Aufheben der Kindersicherung die gleichen Tasten drücken, bis die Anzeige erlischt. Wenn die Stromversorgung des Videorecorders unterbrochen wird, hebt sich die Kindersicherung nach ca. 60 Minuten auf.

Zeitbegrenzte Wiedergabe

Während der Wiedergabe drücken Sie die **Wiedergabetaste** ▷ am Videorecorder länger als 3 Sekunden. Jeder weitere Tastendruck erhöht die Wiedergabedauer von **30, 60, 120, 180 auf 240 Minuten**. In der Anzeige auf dem Videorecorder erscheint die eingestellte Wiedergabezeit. Zum vorzeitigen Beenden die **Stopptaste** □ drücken.

Anspielfunktion

SEARCH

Mit dieser Funktion können Sie einzelne Aufnahmen auf der Kassette anspielen, um den Bandinhalt zu überprüfen. Dazu die SEARCH Taste drücken. Der Videorecorder spult zum Bandanfang zurück, und spielt dann jede Aufnahme (die länger als 15 Minuten ist) für 10 Sekunden an. Wenn Sie den gewünschten Titel gefunden haben, drücken Sie die **Wiedergabetaste** ▷ .

Zum Beenden des Suchlaufs die **Stopptaste** □ drücken.

Hinweis:

Weitere Funktionen der SEARCH Taste siehe Titel-Liste auf Seite 7.

Suchen eines Programmanfanges

INDEX

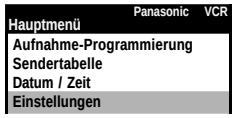
Zum schnellen Suchen eines Programmanfanges, während der Wiedergabe oder während der Recorder auf Stoppbetrieb steht, die entsprechende Richtungstaste drücken (▶▶I = Band spult vor / I◀◀ = Band spult zurück).

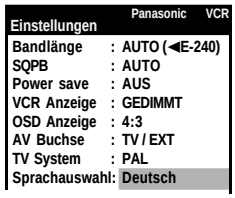
Je nachdem, wie oft Sie die Tasten drücken (maximal 20 mal), spult der Videorecorder an den entsprechenden Programmanfang und beginnt automatisch die Wiedergabe (für jedes Programm das länger als 5 Minuten ist). Zum Beispiel bewirkt dreimaliges Drücken, dass der Videorecorder den dritten Index sucht.

Zum Beenden des Suchlaufs die **Stopptaste** □ drücken.

Sprachauswahl des Menüs

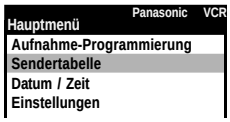
- MENU drücken
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Sprachauswahl] wählen ▼
- Auswahlfeld wählen ▶
- Sprache einstellen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen

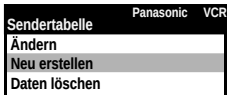




Neustart der automatischen Einstellung

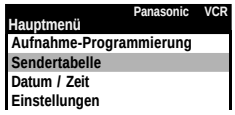
- MENU drücken
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Neu erstellen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- Abfrage mit OK bestätigen

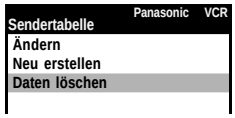




Wiederherstellen des Auslieferungszustandes

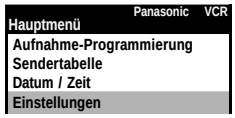
- MENU drücken
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Daten löschen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- Abfrage mit OK bestätigen

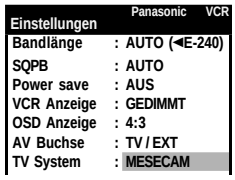




MESECAM Einstellung

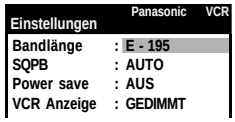
- MENU drücken
- [Einstellungen] aufrufen ▼
- mit OK anwählen
- [TV System] wählen ▼
- Auswahlfeld wählen ▶
- [MESECAM] einstellen ▲▼
- mit OK Änderung speichern
- mit EXIT Menü verlassen





Bandlängen Einstellung

- MENU drücken
- [Einstellungen] aufrufen ▼
- mit OK anwählen
- Auswahlfeld wählen ▶
- Einstellung [Bandlänge] ▲▼
- mit OK Änderung speichern
- mit EXIT Menü verlassen

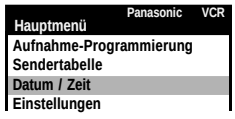


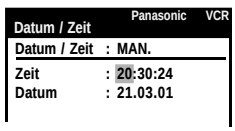
Uhrzeit Einstellung

Wenn ein Sender ein Uhrzeitsignal ausstrahlt, wird die Zeit und das Datum automatisch gestellt. [Datum / Zeit] steht auf [AUTO].

Uhrzeit manuell stellen:

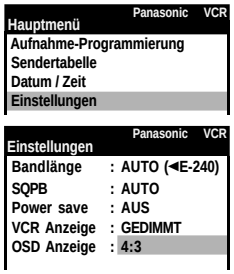
- MENU drücken
- [Datum / Zeit] aufrufen ▼
- mit OK anwählen
- [MAN.] wählen ▲▼
- mit OK anwählen
- Zeit und Datum einstellen ▲▼◀▶
- mit OK Änderung speichern
- mit EXIT Menü verlassen





Einstellungen von Bildschirmanzeigen

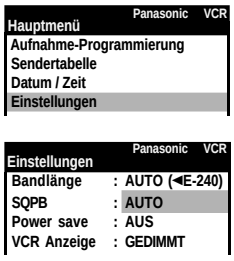
- MENU drücken
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [**OSD Anzeige**] wählen ▼
- Eingabefeld wählen ►
- Einstellungen vornehmen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen



4:3 Anzeigen sind am Bildschirmrand (im 16:9 Format sind die Anzeigen nicht sichtbar)
16:9 im 16:9 Format sind die Anzeigen am Bildschirmrand (im 4:3 Format sind die Anzeigen mittig Bildschirm)
AUS keine Anzeigen auf dem Bildschirm

Einstellungen für S-VHS Videokassetten

- MENU drücken
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- **[SQPB]** wählen ▼
- Eingabefeld wählen ►
- Einstellungen vornehmen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen

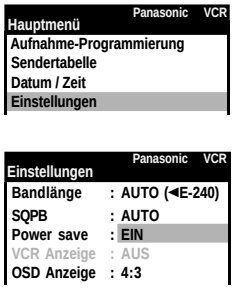


Einstellungen von **SQPB** (Wiedergabe von S-VHS Kassetten)
AUTO Videorecorder erkennt automatisch die Aufzeichnungsart
EIN Wiedergabe von S-VHS Aufnahmen
AUS nur VHS Aufnahmen sollen wiedergegeben werden

Hinweis:
Bildstörungen bei dieser Wiedergabefunktion sind keine Funktionsstörungen.

Strom sparen und Helligkeit der Anzeige einstellen

- MENU drücken
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- **[Power save]** oder **[VCR Anzeige]** wählen ▼
- Eingabefeld wählen ►
- Einstellungen vornehmen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen



Strom sparen [Power save] (bei ausgeschaltetem Recorder)**:**
AUS Der Videorecorder befindet sich im Normalbetrieb
EIN Die Videorecorder Anzeige leuchtet nicht (Recorder spart Strom). Zum Einschalten des Gerätes die ⏻/I Taste am Videorecorder drücken

Helligkeit der Anzeige [VCR Anzeige] einstellen:
(nur wenn die Strom-Sparfunktion auf AUS steht)
EIN Die Anzeige leuchtet hell
GEDIMMT Die Anzeige leuchtet schwach
AUS Die Anzeige leuchtet nicht

Wiedergabe von NTSC Videokassetten

Folgende Videorecorder können NTSC Videokassetten auf einem PAL Fernsehgerät wiedergeben: NV-FJ630, NV-FJ631

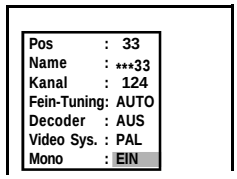
Hinweis:
Bei manchen Fernsehgeräten entstehen Störungen bei der NTSC Wiedergabe, versuchen Sie Ihr Fernsehgerät nachzustellen. (Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

Das Aufnehmen und Überspielen von Videokassetten ins NTSC Format ist nicht möglich.

Einstellen des NICAM Ton Systems

Die Modelle der EC/ECM/ECN/ECY Serien (Hi-Fi) können Sendungen empfangen, die mit einem **NICAM Ton** ausgestrahlt werden. Dieses ist ein Tonsystem mit zwei Tonkanälen, das wahlweise Stereoton oder zwei separate Mono-Kanäle (M1 und M2) sendet.

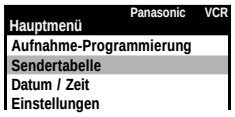
- mit MENU Taste Hauptmenü aufrufen
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Ändern] mit OK anwählen
- Kanal auswählen ▲▼
- mit OK anwählen
- [Mono] wählen ▼
- Eingabefeld wählen ►
- Toneinstellung [EIN] oder [AUS] ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen

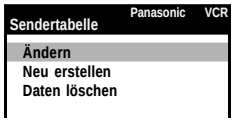


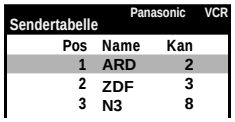
Wählen Sie die Einstellung für [Mono] [EIN], wenn Sie einen normalen Monoton auf die Hi-Fi Spuren des Videorecorders aufnehmen wollen, zum Beispiel, wenn der Stereoton aufgrund von schlechten Empfangsbedingungen gestört ist.

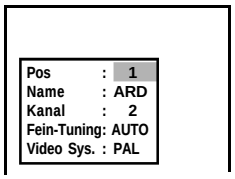
Ändern der Reihenfolge der Programmpositionen und der Namen der Fernsehsender

- MENU drücken
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Ändern] mit OK anwählen
- Kanal zum Ändern auswählen ▼
- mit OK anwählen
- Eingabefeld für [Pos] wählen ►
- **Programmposition eingeben ▲▼**
- mit OK Einstellung speichern
- [Name] wählen ▼
- Eingabefeld wählen ►
- **Name des Fernsehsenders** eingeben, durch die Auswahl der Buchstaben ▲▼
- nächster Buchstabe ►
- Auswahl des nächsten Buchstabens ▲▼ zum Eingeben einer Leerstelle das Leerzeichen zwischen Z und * wählen
- mit OK Einstellung speichern
- mit EXIT Menü verlassen





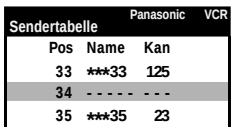




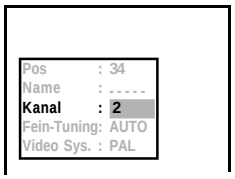
Hinweis:
Bildstörungen können evtl. mit [Fein-Tuning] und [Video Sys.] minimiert werden.

Eingabe eines Fernsehkanals Zufügen / Löschen / Bewegen eines Kanals

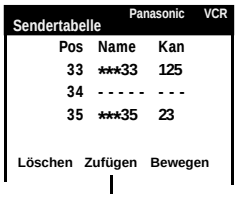
- MENU drücken
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Ändern] mit OK anwählen



- unbenutzte Programmposition suchen ▲▼ (schnelles Suchen durch Halten der Taste) oder zwischen den Programmen
- **[Zufügen]** mit DATE Taste und mit OK zufügen bestätigen
- mit OK anwählen
- den **neuen Fernsehkanal** wählen ▲▼
- mit OK speichern
- mit MENU Taste [Sendertabelle] wählen



- **zu löschenden Kanal** wählen ▲▼
- **[Löschen]** mit der Taste anwählen
- mit OK löschen ausführen



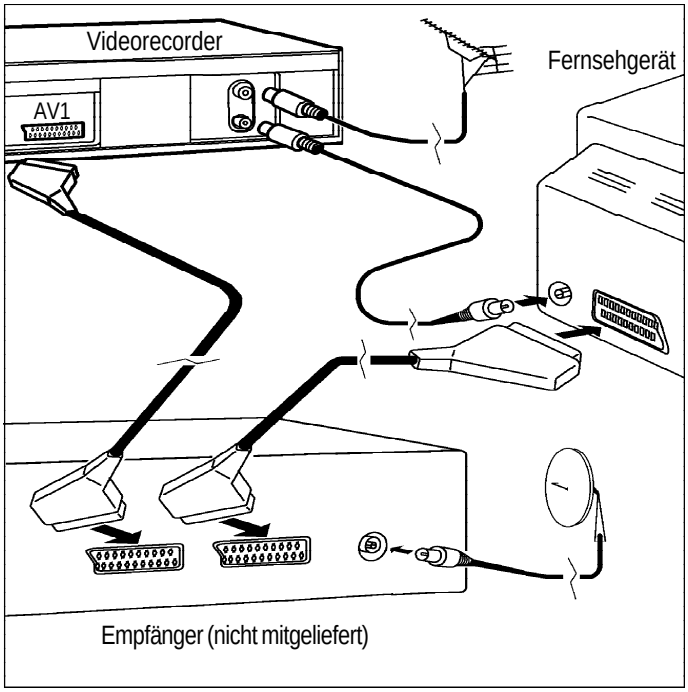
- **zu bewegenden Kanal** wählen ▲▼
- mit der ON Taste den Kanal markieren
- Kanal an die neue Position **[Bewegen]** ▲▼
- mit OK neue Position speichern

farbige Befehlsanzeige

- mit EXIT Menü verlassen

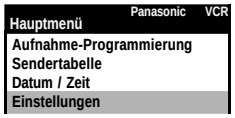
Empfänger

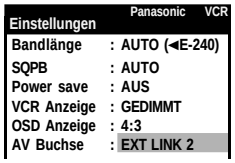
Mit einigen Satelliten- oder Digitalempfängern sind Sie in der Lage, über das 21-polige Scart Kabel (nicht mitgeliefert) programmierte Aufnahmen auszuführen. Dazu lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung Ihres Satelliten- oder Digitalempfängers.



Externe Aufnahmesteuerung

- MENU drücken
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [AV Buchse] wählen ▼
- Auswahlfeld wählen ►
- Einstellungen vornehmen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen

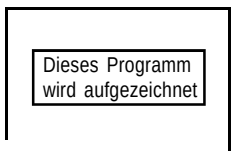




Nachdem Sie die Aufnahme im Satelliten- oder Digitalempfänger programmiert haben, den Recorder in Aufnahmebereitschaft stellen, indem Sie EXT LINK am Videorecorder drücken.

Videorecorder Anzeige

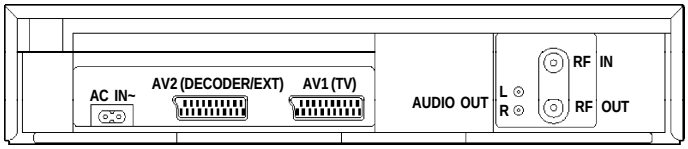
Solange ein Videobild vom Satelliten- oder Digitalempfänger gesendet wird, nimmt der Videorecorder auf.
Ein Hinweis erscheint auf dem Bildschirm.
Um den Hinweis auszublenden OK drücken.
Zum Abbrechen der Aufnahme EXT LINK Taste **am Videorecorder** drücken.



EXT LINK 2	Externe Aufnahmesteuerung einiger Satelliten- oder Digitalempfänger (Videosignal).
EXT LINK 1	Für Digitalempfänger, die ein spezielles Aufnahmesteuerungs-Signal senden, zum Beispiel der F.U.N. Empfänger (TU-DSF30).
TV / EXT	Anschluss eines externen Gerätes (z.B. eines Fernsehers), die EXT LINK Taste **am Videorecorder** ist nicht aktiv.

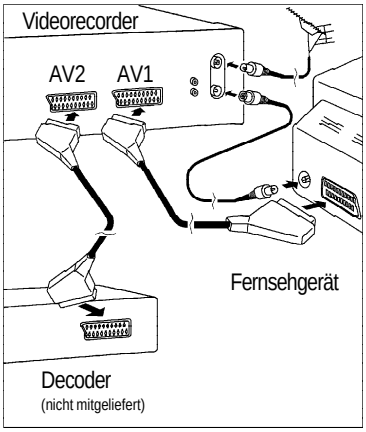
Hinweis:
Die programmierten Aufnahmen Ihres Videorecorders dürfen sich nicht mit denen des Satelliten- oder Digitalempfängers überschneiden.

Decoder

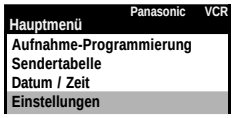


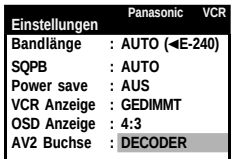
Ein Decoder ist ein Gerät zum Entschlüsseln von Fernseh-sendungen (z.B. Pay TV-Sendern).

Verbinden Sie die den Decoder mit einem 21-poligen Scart Kabel (nicht mitgeliefert) an AV2 des Videorecorders.
(für die Modelle NV-FJ631, NV-FJ630, NV-FJ626, NV-FJ623EC/ECM/ECN/ECY).



Stellen Sie **AV2** auf Decoder ein:
- mit MENU Taste Hauptmenü aufrufen
- [Einstellungen] wählen ▼
- mit OK anwählen
- **[AV2 Buchse]** wählen ▼
- Auswahlfeld wählen ►
- Einstellungen vornehmen ▲▼
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen

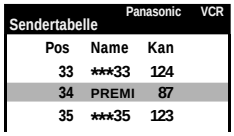


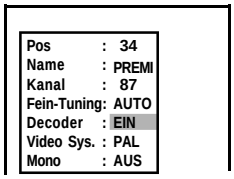


DECODER Bei Anschluss eines Decoders.
EXT LINK 2 Externe Aufnahmesteuerung einiger Satelliten- oder Digitalempfänger (Videosignal).
EXT LINK 1 Für Digitalempfänger, die ein spezielles Aufnahmesteuerungs-Signal senden, zum Beispiel der F.U.N. Empfänger (TU-DSF30/S3).
EXT Zum Anschluss eines externen Gerätes (z.B. zweiter Recorder). Die EXT LINK Taste am Videorecorder ist nicht aktiv.

Den TV-Kanal auf Decoder einstellen

- mit MENU Taste Hauptmenü aufrufen
- [Sendertabelle] wählen ▼
- mit OK anwählen
- [Ändern] mit OK anwählen
- Verschlüsselten Kanal wählen ▲▼
- mit OK anwählen
- **[Decoder]** wählen ▼
- Auswahlfeld wählen ►
- Decoder auf [EIN] stellen ▲▼ (Bild im Hintergrund wird störungsfrei)
- mit OK speichern
- mit EXIT Menü verlassen





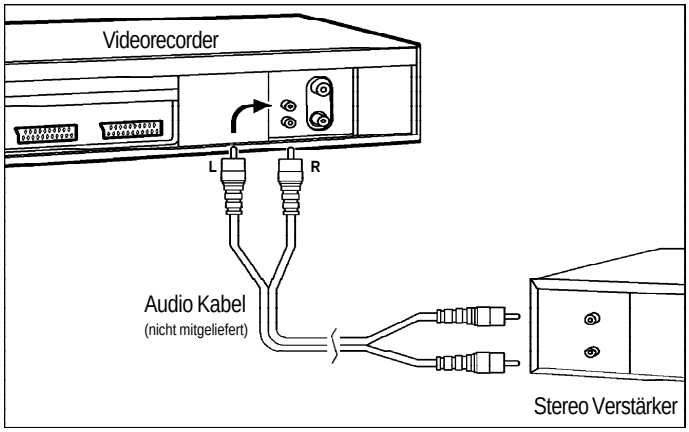
AV LINK Funktion

Mit dieser Taste können Sie zwischen Fernseh- und Videoempfang wählen.
Bei Videoempfang zeigt die Videorecorderanzeige VCR .

Verstärker

Schließen Sie Ihren Videorecorder (NV-FJ631, NV-FJ630, NV-FJ626) mit einem Audiokabel (nicht mitgeliefert) an den Stereo Verstärker an.

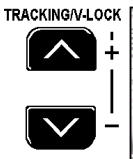
Achten Sie auf die Anschlussrichtung.
Links = weiß (L) Rechts = rot (R)



Mit einem Scart Adapter Kabel (nicht mitgeliefert)
kann man auch den AV Ausgang des Videorecorders
mit einem Verstärker verbinden.
Dieses ist auch mit dem NV-FJ623 Videorecorder möglich.

Störungsbehebung

Manuelle Regelung bei Bildstörung



Bildstörung

Wenn das Bild gestört oder das Standbild verschoben ist, drücken Sie während der Wiedergabe, der Standbild Wiedergabe oder der Zeitlupen Wiedergabe die TRACKING / V-LOCK Taste in (+) Richtung oder (-) Richtung.

Zur automatischen Regelung (+) und (-) gleichzeitig drücken.

Hinweis:
Bei manchen Videokassetten lässt sich die Spurlage nicht regeln. Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.

Bedeutungen von einigen Bildschirmanzeigen

Videokassette ist schreibgeschützt
Die REC Taste, DIRECT TV REC oder REC/OTR Taste wurden zur Aufnahme gedrückt, obwohl die Kassette schreibgeschützt ist.
- Um aufzunehmen, eine Videokassette mit intakter Löschschutzlasche verwenden (siehe Seite 6).

Aktion ist nicht möglich, erst Zeit und Datum einstellen
Die PROG./CHECK Taste oder die SV/V+ Taste wurde gedrückt, ohne dass Datum und Uhrzeit gestellt wurden.
- Das Datum und die Uhrzeit stellen (siehe Seite 8).

Keine Timer Aufnahme programmiert !
Die TIMER Taste wurde gedrückt, obwohl keine Aufnahme programmiert ist.
- Die Aufnahme programmieren (siehe Seite 6-7).

Stoppen Sie erst das Band !
Während einer laufenden programmierten Aufnahme wurde versucht, die Programmierdaten zu ändern.
- Durch Drücken der TIMER Taste müssen Sie erst die Aufnahme unterbrechen, bevor Sie die Programmierung ändern können.

Vor Inanspruchnahme des Kundendienstes

Die Videorecorder Anzeige ist nicht beleuchtet:
Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.
- Die Verbindung überprüfen.

Videorecorder befindet sich in der Einstellung zum Strom sparen [Power save].
- Einstellungen können geändert werden (siehe Seite 9).

Die Videorecorderanzeige [VCR Anzeige] ist auf AUS geschaltet
- Einstellungen können geändert werden (siehe Seite 9).

Die Sicherheitsvorrichtung ist aktiviert worden.
- Den Videorecorder für eine Minute lang vom Netz trennen und danach auf einwandfreies Funktionieren überprüfen.

Die Videorecorder Anzeige leuchtet, aber der Videorecorder lässt sich nicht bedienen:
Der Videorecorder befindet sich in Aufnahmebereitschaft.
- Unterbrechen Sie die Aufnahme durch Drücken der TIMER Taste.

Die Kindersicherung ist gesetzt.
- Einstellungen können geändert werden (siehe Seite 8).

Erhöhte Laufwerksgeräusche
Während des schnellen Vor- oder Rückspulens (JET SEARCH) entstehen Laufwerksgeräusche.
- Dieses sind keine Funktionsstörungen.

Das Bild oder der Ton ist gestört:
Der Empfang des Fernsehgerätes ist nicht auf den Recorder abgestimmt.
- Stimmen Sie den Empfang neu ab (siehe Seite 3).

Die Spurlage ist nicht korrekt eingestellt.
- Regeln Sie die Spurlage manuell nach (siehe Seite 14).

Störungen entstehen bei der Verwendung von E300 Kassetten, die mit der langsamen Bandgeschwindigkeit (LP oder EP) aufgenommen wurden.
- Von der Verwendung von E300 Kassetten wird abgeraten.

Die Kassette ist in einer Bandgeschwindigkeit, Farb- oder Video-Norm aufgenommen, die nicht der Einstellung des Videorecorders entspricht.
- Klären Sie, mit welcher Norm die Videokassette aufgenommen wurde. Einstellungen auf PAL oder MESECAM können manuell vorgenommen werden (siehe Seite 8). Informationen zu NTSC siehe Seite 9.

Das Antennen- oder Scart Kabel ist nicht richtig gesteckt oder defekt.
- Die Anschlüsse, Antennensignal und Kabel überprüfen (eventuell Kabel austauschen).

Die Einstellung für die Wiedergabe von S-VHS Kassetten ist nicht korrekt.
- Einstellungen können geändert werden (siehe Seite 9).

Eine Aufnahme, die mit der reduzierten Bandgeschwindigkeit (EP) mit MESECAM aufgenommen wurde, ist gestört. Das ist keine Funktionsstörung.
- Zur Aufnahme mit reduzierter Bandgeschwindigkeit PAL System verwenden.

Die Videoköpfe sind verschmutzt oder abgenutzt.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundendienst. Eine Reinigung der Videoköpfe durch eine Kundendienstwerkstatt wird nicht von der Garantie gedeckt.

Dieses Gerät kann beim Betrieb Hochfrequenzstörungen auffangen, die von einem in der Nähe verwendeten Mobiltelefon verursacht werden.
- Falls eine solche Störbeeinflussung festgestellt wird, sollte das Mobiltelefon in größerer Entfernung von diesem Gerät betrieben werden.

Die Automatische Zeiteinstellung funktioniert nicht korrekt.
Die Zeiteinstellung steht auf manuell.
- Stellen [DATUM / ZEIT] auf [AUTO] (siehe Seite 8).

Der Videorecorder befindet sich in der Einstellung Strom Sparen.
- Wenn Sie den Videorecorder einschalten, korrigiert sich die Uhr automatisch. Die Einstellungen zum Strom Sparen können geändert werden (siehe Seite 9).

Der Videorecorder findet keinen Sender der das Zeitsignal sendet.
- Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum manuell (siehe Seite 8).

Die Fernbedienungs-Funktionen sind gestört
Das Signal der Fernbedienung erreicht das Fenster des Recorders nicht oder der Abstand ist zu groß.
- Hindernisse zwischen Fernbedienung und dem Recorder entfernen (die Sende-Entfernung ist ca. 7 Meter).

Die Batterien der Fernbedienung sind erschöpft, oder die Batterien sind nicht in der richtigen Richtung eingesetzt.
- Batterien überprüfen, eventuell neue Batterien einsetzen (siehe Seite 2).

Videorecorder befindet sich in der Einstellung zum Strom sparen [Power save].
- Einstellungen können geändert werden (siehe Seite 9).

Die Aufnahme-Funktionen sind gestört
Die Videorecorder Anzeige ⏺ blinkt beim Versuch aufzunehmen.
- Um aufzunehmen, eine Videokassette mit intakter Löschschutzlasche verwenden (siehe Seite 6).

Die Aufnahme-Programmierung lässt sich nicht ausführen.
- Uhrzeit und Datum müssen korrekt eingestellt werden (siehe Seite 8).

Der Recorder nimmt nicht auf, obwohl die Aufnahme programmiert ist.
- Start- und Stoppzeit richtig einstellen und mit der TIMER Taste den Videorecorder auf Aufnahmebereitschaft stellen (siehe Seite 6-7).
- Es wurde versucht mit VPS / PDC aufzunehmen, aber es wurde die falsche Startzeit eingegeben (siehe Seite 6-7).

Wenn Sie **Problemfälle nicht beheben** können, wenden Sie sich an den Kundendienst (siehe Garantie-Informationen)

Besonderheiten des Videorecorders

I-TIMER

Seite 7

Durch diese intelligente Timer-Funktion wird das Programmieren und Aufnehmen von Sendungen noch einfacher. Der I-TIMER speichert vorherige Programmdaten bis zu 8 programmierten Aufnahmen.

Wenn Sie z.B. die Fortsetzung Ihrer Lieblingsserie aufnehmen möchten, drücken Sie einfach die I-TIMER Taste und die Programmdaten erscheinen mit dem aktuellen Datum.
Sie brauchen nur noch das gewünschte Programm auswählen und durch speichern mit der TIMER REC-Taste ist die Aufnahme schon programmiert.

Und wenn Sie gerade die Fernbedienung nicht zur Hand haben, kann die Programmierung sogar direkt am Videorecorder ausgeführt werden.

Easy Guide OSD

Das Easy Guide OSD leitet Sie Schritt für Schritt zum gewünschten Ziel. In wählbaren Sprachen bietet es eine Vielzahl von individuellen Einstellungs-möglichkeiten, bei denen Sie dank der einfachen Benutzerführung nie den Überblick verlieren.

SQBP

Seite 9

Super VHS-Quasi Wiedergabe (SQPB)
Sie möchten sich von Zeit zu Zeit auch Cassetten ansehen, die auf einem S-VHS Videorecorder aufgenommen wurden?
Kein Problem: Diese Videorecorder beherrschen auch die Wiedergabe von S-VHS und S-VHS-ET Bändern (in VHS Qualität).

SUPER Long Play

Seite 6, 7

Super Longplay (EP Mode) ermöglicht Ihnen die dreifache Aufnahmedauer, verglichen mit Standardplay. Sie bekommen also bis zu 720 Minuten = 12 Stunden Film auf eine 240-Minuten-Cassette.
Und das in einer gewohnten Bildqualität!

AUTO Long Play

Seite 6, 7

Der Aufnahmemodus kann so eingestellt werden, dass der Videorecorder automatisch von Standardplay (SP) auf Longplay (LP) wechselt, wenn die Restbandlänge kürzer ist, als die benötigte Aufnahmedauer.

Intro-Jet Scan

Seite 7, 8

Mit dem "Search" Befehl wird jede Aufzeichnung im Bildsuchlauf vorwärts jeweils zehn Sekunden lang angespielt, um den Bandinhalt zu überprüfen.
Wenn Sie den gewünschten Titel gefunden haben, einfach die Wiedergabetaste drücken.

Jet Rewind

Seite 4

Die Panasonic Videorecorder verfügen über das Jet Rewind Laufwerk, das für das Umspulen einer E180-Cassette nur noch maximal 60 Sekunden benötigt. Der Bandlauf wird so gesteuert, dass beim Spulen das Band extrem schnell beschleunigt und in kürzester Zeit sanft gestoppt wird.

Q Link

Seite 3, 6

für Modelle:
NV-FJ631
NV-FJ630
NV-FJ626

Q-Link bietet die ideale Möglichkeit der Kommunikation zwischen Videorecorder und TV über die Euro AV-Verbindung und beinhaltet:

- Automatische Programmplatzbelegung analog zum Fernseher
- Nach Ablauf der Wiedergabe schaltet der Videorecorder in den Standby-Betrieb, wenn Sie den Fernseher abschalten
- Auf Tastendruck nimmt der Videorecorder das auf, was gerade im Fernsehen läuft
- Beim Einschieben einer Videocassette schaltet der Fernseher automatisch von Standby Modus auf den Betrieb um.

External Link

Seite 12

Mit External Link sind Timer-Aufnahmen über den Satelliten- oder Digital Empfänger noch einfacher. Programmieren Sie Ihren Empfänger, stellen Sie den Videorecorder mit der External Link-Taste in den Standby-Modus, und die Aufnahme startet automatisch zur angegebenen Zeit.

NTSC Playback

Seite 10

für Modelle:
NV-FJ631
NV-FJ630

In einigen Ländern gibt es die Farbnorm NTSC. Farbfernseher in Deutschland jedoch verarbeiten zum überwiegenden Teil das europäische PAL-System. Mit der NTSC-Transfer-Funktion der Panasonic Videorecorder NV-FJ631 und NV-FJ630 kann NTSC in PAL 60 umgewandelt werden.
So können Sie auch Kassetten aus Übersee Zuhause genießen.

REC/OTR

Seite 6

Bei einer manuell gestarteten Aufnahme können Sie ganz bequem die Aufnahmedauer (30, 60, 120, 180 oder 240 Minuten) bestimmen. Dazu drücken Sie die Aufnahmetaste wiederholt; die gewählte Aufnahmedauer wird auf dem Display des Videorecorders angezeigt.

VPS/PDC

Seite 6

für Modelle:
NV-FJ631
NV-FJ630
NV-FJ626

Video Programm System (VPS).
Start-/Stopp-Steuerung einer vorprogrammierten Sendung durch ein von dem Sender ausgestrahlten Code. Das Signal sorgt dafür, dass der Videorecorder Beginn und Ende eines aufzunehmenden Programms selbstständig erkennt, auch wenn sich die Sendezeit verschiebt.

ShowView

Seite 7

für Modelle:
NV-FJ631
NV-FJ630
NV-FJ626

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen möchten, geben Sie einfach die ShowView Nummer der Sendung ein, und der Videorecorder übersetzt die Nummer automatisch in die Programmierdaten.

Und nach dem bestätigen der Daten ist durch speichern mit der TIMER REC-Taste die Aufnahme schon programmiert.

Stichwortverzeichnis

	Seite
Altmaterial	2
Anspielfunktion	8
Antenne	3
AUDIO	5, 13
Aufnahme	6, 7
Aufnahmebereitschaft	6, 7
Auslieferungszustand	8
Automatische Einstellung	3
AV Eingang	2, 3, 5, 12
AV LINK	12
Bandgeschwindigkeit	6, 7
Bandrestzeit (REMAIN)	5, 6, 7
Bandzählwerk Rückstelltaste	5
Batterie	2
Bewegen	10
Bildschirm Menü	6
Bildschirmanzeigen	9, 14
Bildstörung	3, 14
Bildsuchlauf	4
CANCEL (löschen)	7
Country (Länderauswahl)	3
CVC	8
DATE (Datum)	3, 6, 8
Decoder	12
Digital Empfänger	11
DIRECT TV REC (Direktaufnahme)	6
EJECT (Kassetten Entnahme)	5
Endloswiedergabe	8
EP (Bandgeschwindigkeit)	6, 7
EXT LINK (Externe Aufnahme Steuerung)	11, 12
Fernbedienung	2, 4, 5
Fernsehgeräte Steuerung (TV)	5

	Seite
GEDIMMT	9
Helligkeit der Anzeige	9
INDEX (schnelles Suchen)	8
INPUT SELECT (AV Umschalttaste)	5, 6
I-TIMER (INTELLIGENT TIMER)	7
JET SEARCH	4
Kanal	3, 9, 12
Kindersicherung	8
Koaxial Kabel	3
Löschen	10
Löschschutz	6
LP (Bandgeschwindigkeit)	6, 7
Menü Steuerung	4
MESECAM	8
Mono	5, 9
Neustart	8
NICAM	9
NTSC	9
OFF (Aus)	6
ON (An)	6
OSD/DISPLAY (OSD Anzeige)	5
PDC	6
Power save (Strom sparen)	9
PROG./CHECK	6, 7
Q Link	3, 6
REC (Aufnahme)	6
REC/OTR (Zeitbegrenzte Aufnahme)	6
REPLAY (Szenen Wiederholung)	5
RESET (zurücksetzen)	5
Rückspulen	4

	Seite
Satelliten Empfänger	11
Scart Kabel	3, 11,12, 13
SEARCH (suchen)	7, 8
ShowView	7
Sicherheit	2
SP (Bandgeschwindigkeit)	6, 7
Sprachauswahl	8
Standbild Wiedergabe	4, 6
Stereo	5, 9
Stopptaste	4
SUPER LP (EP)	6, 7
SV/V+	7
S-VHS Wiedergabe (SQPB)	9
Teletext	5
TIMER (Aufnahmebereitschaft)	6, 7
Titel-Liste	7
Ton System	9
Tonwiedergabe Modus	5
TRACKING / V-LOCK	14
TV / TEXT	5
TV ASPECT	5
Uhrzeit	3, 8
VCR Anzeige	9
VCR TV Schalter	5
VOLUME (Lautstärke)	5
Vorspulen	4
VPS	6
Wiedergabe	4
Zeitbegrenzte Wiedergabe	8
Zeitlupen Wiedergabe	4
Zufügen	10

Technische Daten

Spannungsversorgung	**220-240 Volt Wechselspannung, 50/60 Hz**
Leistungsaufnahme	**21 Watt** (in Betrieb) **/ ca. 3 Watt** (im Stromspar-Betrieb)
Bedienung	Multifunktions-Fernbedienung (Video und Panasonic TV) / Grundfunktionen am Gerät
Wiedergabefunktionen	PAL und NTSC Wiedergabe auf PAL TV (NV-FJ630 / NV-FJ631) S-VHS Quasi Playback (SQBP)
Video- und Tonköpfe (Schrägspurverfahren)	4 Köpfe (Super Ferrite Head) / 2 Tonköpfe Hi-Fi
Bandgeschwindigkeit / Aufnahme-/Wiedergabezeit	SP: 23.39 mm/s , LP: 11,7 mm/s / SP: 240 min, LP: 480 min(E240 Kassette)
Umspulzeit (E180 Kassette)	ca. 60 sec.
Video Fernsehsystem	PAL-Farbsignal
Video Ein- und Ausgangspegel	1,0 Vss, 75 Ohm mit Abschluss
HF-Konverter	UHF-Kanal (21-69), 75 Ohm
Audio Eingangspegel	-6 dBV, mehr als 10 kOhm
Audio Ausgangspegel	-6 dBV, weniger als 1 kOhm
Horizontale Auflösung (Farbe)	mehr als 240 Zeilen (SP)
Signal Rauschabstand Video	mehr als 43 dB (SP)
Signal Rauschabstand Audio	mehr als 43 dB (SP) / mehr als 90 dB (Hi-Fi Tonspur)
Frequenzgang Audio	80 Hz bis 8 kHz / 20 Hz bis 20 kHz (Hi-Fi Tonspur)
Betriebstemperatur / Feuchte	5 °C bis 40 °C / 35% bis 80% rel. Feuchte
Gewicht und Abmessungen (Näherungswerte)	3,3 kg / 430 (B) x 87 (H) x 282 (T) mm

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Central P.O. Box 288, Osaka 530-91, Japan
http://www.panasonic.co.jp/global/

Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.